

# Manual

## Load to Truck Web

---

### Índice:

1.Apresentação da Aplicação	
Propósito .....	2
2.Permissões Ações/Visualização	
Permissões .....	2
3.Permissões de Acesso a Dados	
Permissões .....	3
4.Criação de Dados .....	3
5.Administração de Tabelas .....	4
6.Controlo de dados privilegiados .....	4
7.Lista de Boxes .....	5
8.Encomendas .....	5
9.Notas Gerais.....	6

## Manual

### Load to Truck Web

## 1. Apresentação da Aplicação

### 1.1 Propósito

A Aplicação tem como objetivo apoiar a área da expedição e prevenir possíveis erros nos carregamentos de cargas para os clientes. Dividida em 2 partes lógicas de entrada e saída de material, o projeto Load to Truck conta com duas partes, a web que é abordada neste documento, e a mobile a qual não vai ser abordada neste manual.

#### Principais Vantagens:

- Gestão em tempo real do conteúdo presente nas boxes;
- Registo da data prevista de saída e da hora em que foi expedido;
- Ferramenta de controlo mais dinâmica e menos suscetível à falha;
- Histórico de todas as informações;
- Virtualização e inovação de uma área mais física;

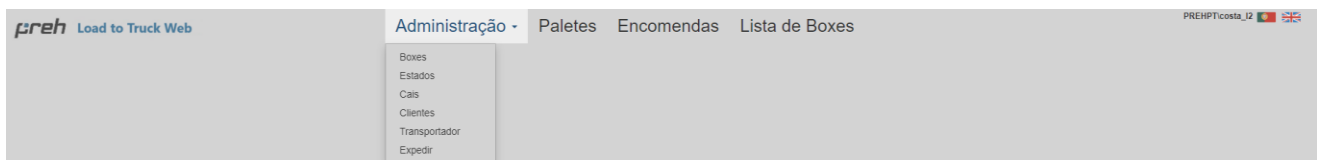
Nível de Segurança - Utiliza *Windows Authentication*, ou seja, login do Windows (Kerberos).

## 2. Permissões Ações/Visualização

### 1.2 Permissões

Existem na aplicação 2 níveis de permissões de ações e visualização (acesso a opções da aplicação). Os níveis de permissão são definidos pelo IT.

- **Admin:** acesso atribuído aos Administradores da Aplicação (IT). Acesso a todas as opções da aplicação. Administração de tabelas, Editar, Pesquisar e Peças em Quarentena.



## Manual

### Load to Truck Web

- **User:** acessos atribuídos aos users da aplicação. Conseguem consultar e alterar opções básicas da aplicação.



### 3. Permissões de Acesso a Dados

#### 1.3 Permissões

Acesso total a dados a todos os utilizadores com acesso á aplicação

### 4. Criação de Dados

Toda a criação de dados e manipulação dos mesmos em massa é tratada na aplicação Load to Truck Mobile que foi otimizada para trabalhar lado a lado com a app Web.

## Manual

### Load to Truck Web

#### 5. Administração de Tabelas

##### Tabelas

Possibilidade de Criação, Edição, Listagem e Remoção de registos

**Gestão da Tabela de Boxes** – com os dados das boxes existentes na Expedição.

**Gestão da Tabela de Estados** – É estática e possui os dados do estado em que a paleta se encontra (expedida ou na box).

**Gestão da Tabela de Cais** – com os dados sobre os Cais existentes na Expedição.

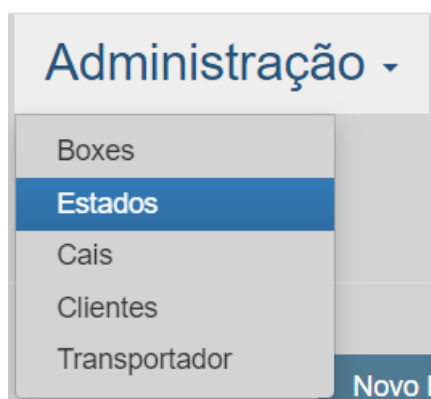
**Gestão da Tabela de Clientes** – com os dados dos Clientes para os quais as Encomendas são expedidas.

**Gestão da Tabela de Transportadores** – com os dados sobre os transportadores que transportam as Encomendas.

**Gestão da Tabela de Paletes** – com os dados das Paletes, trata a paleta como um objeto singular.

**Gestão da Tabela de Encomendas** – Esta tabela é o cérebro da aplicação, a informação mais chave da App está toda presente nela. Sempre que é inserida uma encomenda na Box é nesta tabela que podemos consultar os detalhes da mesma.

#### 6. Controlo de dados privilegiados



Presente nesta figura podemos ver as tabelas que users com o role de Admin na aplicação podem realizar a Pesquisa, a Criação, a Edição e a Eliminação de registos.

## Manual

## Load to Truck Web

### 7. Lista de Boxes



 Load to Truck Web		Administração - Paletes Encomendas Lista de Boxes				PREHPTcosta_I2  
 <b>Box1- 2</b> Mercedes 21-07-2022 00:00  80909090 - 2 85555555 - 1	 <b>Box2- 1</b> Mercedes 22-07-2022 00:00  80909090 - 2	 <b>Box3- 0</b>	 <b>Box4- 0</b>	 <b>Box5- 0</b>	 <b>Box6- 0</b>	 <b>BoxEsp- 0</b>

Na presente imagem conseguimos observar uma vista global, virtualizada, de todas as boxes físicas existentes e seus possíveis conteúdos. Com este 'dashboard' conseguimos obter as informações necessárias sobre datas e clientes para os quais as encomendas vão ser expedidas.

### 8. Encomendas

Encomendas									
Tipo Cliente	Tipo Estado	HU	GR	Tipo Box	Data Inicio	Data Fim	<input type="button" value="Selecionar"/>		
Data Registro	Data Prevista	Data de Saída	Cais	Cliente	Descrição do Estado	Handling Unit	Nome Transportador	Matricula	Editar/Remover
11/08/2022 01:55:02	11/08/2022 00:00:00			BMW_BZM	NA BOX	030784138	DHL		 
11/08/2022 05:13:01	11/08/2022 00:00:00			BMW_35UP/ZBE	NA BOX	030784635	SCHENKER		 
11/08/2022 05:13:01	11/08/2022 00:00:00			BMW_35UP/ZBE	NA BOX	030784489	SCHENKER		 
11/08/2022 05:58:29	11/08/2022 00:00:00	11/08/2022 09:46:37	CAIS 4	BMW_BZM	EXPEDIDO	030784923	DHL	3671zn	 
11/08/2022 05:58:29	11/08/2022 00:00:00	11/08/2022 09:46:37	CAIS 4	BMW_BZM	EXPEDIDO	030784913	DHL	3671zn	 
11/08/2022 05:58:29	11/08/2022 00:00:00	11/08/2022 09:46:37	CAIS 4	BMW_BZM	EXPEDIDO	030784655	DHL	3671zn	 

Página 209 de 218

Na presente imagem conseguimos observar a listagem de encomendas organizadas pela Data Prevista de Saída e conseguimos observar os diferentes filtros que podem ser combinados multiplamente para formarmos a filtragem desejada. Conseguimos também editar  e eliminar  cada linha.

## Manual

### Load to Truck Web

#### 9. Notas Gerais

No canto superior direito temos informação acerca do utilizador da aplicação e possibilidade de alteração do idioma para português/inglês.

PREHPT\costa\_I2  

No rodapé temos informação acerca da versão da aplicação e do desenvolvedor.

Acesso direto ao manual.

[Manual](#)

© V1.0 2021 - Desenvolvido por IT PREH PORTUGAL